

GRĪDU UN PĀRSEGUMU EKSPĪKĀCIJA.

| Telpu Nr.                | tips       | Grīdas slāņu sastāvs  | Slāņa biezums mm                      | Grīdas slāņu skice | Aploms m <sup>2</sup> |
|--------------------------|------------|---|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 1                        | 2          | 3   | 4                                     | 5                  | 6                     |
| 22;23;24;<br>27;32       | <b>G-1</b> | Akmens masas flīzes ar neslidošu virsmu<br>Izīdzinošais slānis - VETONIT 5000<br>Cementa-smilšu javas M 150 izīdzinošā kārtā armēta ar sietu d=3mm, 200x200<br>Siltumizolācija - putu polistirola plātnes (TENAPORS Extra)<br>Betona sagataves kārtā B 7,5<br>hidroizolācija<br>Šķembas vai grants piesūcinātas ar bitumenu<br>Blietēta pamatnes grunts                                     | 10<br>5<br>40<br>50<br>80<br>100      |                    | 34.5                  |
| 15;16;17;18;<br>19;25;30 | <b>G-2</b> | Linolejs<br>Aukstas masītkas uz ūdensnecaurlaidīga saistvielu pamata slānis<br>Izīdzinošais slānis - VETONIT 5000<br>Cementa-smilšu javas M 150 izīdzinošā kārtā armēta ar sietu d=3mm, 200x200<br>Siltumizolācija - putu polistirola plātnes (TENAPORS Extra)<br>Betona sagataves kārtā B 7,5<br>hidroizolācija<br>Šķembas vai grants piesūcinātas ar bitumenu<br>Blietēta pamatnes grunts | 1<br>4<br>5<br>40<br>50<br>80<br>100  |                    | 96.2                  |
| 26;28;29                 | <b>G-3</b> | Keramikas flīzes<br>Izīdzinošais slānis - VETONIT 5000<br>Hydroizolācija divās kārtās<br>Cementa-smilšu javas M 150 izīdzinošā kārtā armēta ar sietu d=3mm, 200x200<br>Siltumizolācija - putu polistirola plātnes (TENAPORS Extra)<br>Betona sagataves kārtā B 7,5<br>hidroizolācija<br>Šķembas vai grants piesūcinātas ar bitumenu<br>Blietēta pamatnes grunts                             | 10<br>5<br>40<br>50<br>80<br>100      |                    | 7.0                   |
| 20;21                    | <b>G-4</b> | Linolejs<br>Aukstas masītkas uz ūdensnecaurlaidīga saistvielu pamata slānis<br>Izīdzinošais slānis - VETONIT 5000<br>Cementa-smilšu javas M 150 izīdzinošā kārtā armēta ar sietu d=3mm, 200x200<br>Siltumizolācija - putu polistirola plātnes (TENAPORS Extra)<br>Keramzībetons B7,5 Y ≤ 1200kg/m <sup>3</sup><br>Keramzīta oļi Y ≤ 350kg/m <sup>3</sup><br>Veliņu konstrukcija             | 1<br>4<br>5<br>40<br>50<br>40<br>~150 |                    | 21.9                  |
|                          | <b>G-5</b> | Beramā akmens vate, Paroc BLT 3<br>Tvaika izolācija<br>Esošais pārsegums<br>Cementa java 20mm<br>Gāzbetons 160mm<br>Ruberoīds 5mm<br>Cementa java 10mm<br>Dz/b panelis 220mm  | 200                                   |                    | 374.9                 |
|                          | <b>G-6</b> | Beramā akmens vate, Paroc BLT 3<br>Esošais pārsegums<br>Esošais siltumizol. slānis ~250mm<br>koka sijas<br>Griestu konstrukcija   | 200                                   |                    | 208.5                 |

| Telpu Nr. | tips       | Grīdas slāņu sastāvs   | Slāņa biezums mm      | Grīdas slāņu skice | Aploms m <sup>2</sup> |
|-----------|------------|--|-----------------------|--------------------|-----------------------|
| 1         | 2          | 3  | 4                     | 5                  | 6                     |
| 57        | <b>G-7</b> | Cementa-smilšu javas M 150 izīdzinošā kārtā armēta ar sietu d=3mm, 200x200<br>Siltumizolācija - putu polistirola plātnes (TENAPORS Extra)<br>Betona sagataves kārtā B 7,5<br>hidroizolācija<br>Šķembas vai grants piesūcinātas ar bitumenu<br>Blietēta pamatnes grunts | 40<br>50<br>80<br>100 |                    | 24.8                  |

JUMTA ŠĶĒLUMI.

| tips       | Grīdas slāņu sastāvs  | Slāņa biezums mm                           | Jumta slāņu skice | Aploms m <sup>2</sup> |
|------------|---|--|-------------------|-----------------------|
| 1          | 2   | 3  | 4                 |                       |
| <b>J-1</b> | 1. "Ruukki" jumta segums<br>2. Latojums 25x100, solis 200mm<br>3. Koka lates 25x50<br>4. Pretkondensāta plēve<br>5. Esošā spāre 80x150  | 5<br>25<br>25<br>150                       |                   | 746.4                 |
| <b>J-2</b> | 1. "Ruukki" jumta segums<br>2. Latojums 100x25, solis 140mm<br>3. Pretkondensāta plēve<br>4. Koka lates 50x25mm<br>5. Pretvēja audums<br>6. Akmens vate 150mm (starp esošām spārēm)<br>7. Esošā spāre<br>8. Tvaika izolācija<br>9. Akmens vate 50mm<br>10. Rīģipsis | 5<br>25<br>25<br>150<br>150*<br>50<br>12.5 |                   | 16.3                  |

\* Izmērus precizēt pēc jumta seguma demontāžas

Norādījumi:

- Vispārīgos norādījumus skat. lapā AR-1
- Telpu izvietošanu skatīt lapā AR-2
- Visas esošās grīdu konstrukcijas uzrādītājās telpās tiek demontētas.
- Par ±0.000 atzīmi pieņem esošo grīdu līmeni.
- Konstrukciju izmērus precizēt pēc grīdu un pārsegumu atsegšanas.
- Telpās ar līnoleja segumu ierīkot koka grīdīstes 60mm augstumā, telpās ar flīžu segumu grīdīstes ierīkot no flīzēm 60mm augstumā.

- Uzstādītās prasības līnolejami:  
Nodilumizturība - 34./43. klase  
Aizsargkārtā - 0,7 mm ar PUR Pearl pārklājumu  
Pretslīdes aizsardzība - R10  
Palielētais iespaidums – 0,03 mm  
Ugunsizturība - Bfl-S1  
Izmēru stabilitāte <0,1%  
Uzstādītās prasības akmens masas flīzēm:  
Pretslīdes koeficients R 9;  
Nodiluma izturība 5  
grupa (PEI 5), (pēc EN 102)
- Uzstādītās prasības keramikas flīzēm:  
Pretslīdes koeficients R 10;  
Nodiluma izturība 3  
grupa (PEI 3), (pēc EN 102)

**OBJEKTS:** Valkas mūzikas skolas rekonstrukcija  
augstām enerģētiskām prasībām un izmantojot vidi draudzīgus būvniecības materiālus un izstrādājumus.  
Semināra iela Nr.25, Valka, Valkas novads

**PASŪTĪTĀJS:** Valkas novada dome  
reģ. Nr. 9000944839  
Semināra iela Nr.9, Valka, LV-4701

| PROJ.VADĪTĀJA | Z.Treija  | RASEJUMS: | GRĒDU EKSPĪKĀCIJA |
|---------------|-----------|-----------|-------------------|
| IZSTRĀDĀJA    | R.Āboliņš |           | Jumtu šķēlumi     |
| PROJ.STADIJA  | MARKA     | MĒROGS    | LAPAS CAUR.NR.    |
| TP            | AR        | 17-3-05   | LAPA              |
|               |           |           | 13                |

